



## BoardShield

### SECTION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del Producto	BoardShield
Uso recomendado del producto	Protección de tableros de producción de hormigón fabricado y paletas de producción.
Restricciones de utilización	Sólo para uso industrial.
Fabricante	ACM Chemistries, Inc., P.O. Box 920430, Norcross, GA, 30010, (770) 417-3490
Información de Contacto en Caso de Emergencia	ACM Chemistries, Inc., (800)-424-9300, 24 hours
SDS No.	022-001
Fecha de Realización	23 enero 2023

### SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

#### Clasificación en el SGA

Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 3;  
Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2B

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Sin Símbolo

#### Atención

H316 Provoca una leve irritación cutánea.  
H320 Provoca irritación ocular.

Prevención:

P280 Usar guantes y protección para los ojos.  
P264 Lavarse las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

### SECTION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Mezcla:

Nombre de químico	Nº de registro CAS	%	Otros Identificadores
Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	~ 30	
Ingredientes patentados no peligrosos	CBI*	~ 70	

### SECTION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Procedimientos de Primeros Auxilios

##### Inhalación

Moverse al aire fresco.

##### Contacto Cutáneo

Evita contacto directo. Use ropa de protección química si es necesario. Quítese la ropa, los zapatos y los artículos de cuero contaminados (por ejemplo, correas de reloj, cinturones). Lávese suave y minuciosamente con agua tibia que fluya suavemente y jabón suave durante 5 minutos. En caso de irritación cutánea, consulte a un médico.

### **Contacto Ocular**

Evita contacto directo. Use guantes de protección química si es necesario. Inmediatamente enjuague los ojos contaminados con agua tibia que fluya suavemente durante 15 a 20 minutos, mientras mantiene los párpados abiertos. Si la irritación de los ojos persiste, busque atención médica.

### **Ingestión**

Enjuague su boca con agua. No induzca el vómito. Si el vómito ocurre naturalmente, acuéstese de lado en la posición de recuperación. Enjuague la boca con agua nuevamente. Obtenga consejo/atención médica si no se siente bien o está preocupado.

### **Atención médica inmediata y tratamiento especial**

#### **Nota para el Personal Médico**

No aplicable.

#### **Condiciones Médicas Agravadas por la Exposición**

Ninguno conocido.

## **SECTION 5: MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO**

### **Medios de Extinción Adecuados**

Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma apropiada, spray o neblina de agua.

### **Propiedades de Inflamabilidad**

En un incendio, pueden generarse los siguientes materiales peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, agua y otros productos de la combustión.

### **Equipo de Protección y Precauciones para Bomberos**

Evacúe el área. Combata el fuego desde una distancia segura o desde una ubicación protegida. Consulte la Protección de la Piel en la Sección 8 (Control de la Exposición/Protección Personal) para ver las recomendaciones sobre los materiales de protección química adecuados.

## **SECTION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Use el Equipo de Protección Personal recomendado en la Sección 8 de esta Fichas de Datos de Seguridad.

### **Precauciones Ambientales**

Es una buena práctica prevenir las emisiones al medio ambiente.

### **Métodos para Contención y Limpieza**

Derrames o filtraciones pequeñas: detenga o reduzca el derrame si es seguro hacerlo. Contenga y absorba el derrame con un absorbente que no reaccione con el producto derramado. Coloque el absorbente usado en recipientes adecuados, tapados y etiquetados para su eliminación.

Derrames o filtraciones grandes: construya un dique sobre el producto derramado para evitar la fuga del producto. Retire o recupere el líquido utilizando bombas o equipos de vacío.

### **Otra Información**

Reporte el derrame a las autoridades de salud, seguridad y ambiente locales, según lo requerido.

## **SECTION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **Precauciones para manipulación segura**

Evite el contacto con la piel.

Evite el contacto en los ojos.

Evite respirar este producto.

Úselo solo donde haya una ventilación adecuada.

Utilice equipo de protección personal para evitar el contacto directo con este químico.

Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no estén en uso o vacíos.

Consideraciones Generales de Higiene: NO coma, beba ni almacene alimentos en las áreas de trabajo. Lávese bien las manos después de manipular este producto y antes de comer, usar el baño o salir del área de trabajo.

## Almacenamiento

Proteja contra la congelación.

## SECTION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Recomendaciones con Respecto a la Exposición

Nombre Químico	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Aceite mineral blanco (petróleo)	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>				

### Equipo de Protección Personal (EPP)

#### Protección Facial y Ocular

Use gafas de seguridad química.

#### Protección Cutánea

Use guantes de goma impermeables para evitar el contacto prolongado o repetido.

Los materiales adecuados son: goma de nitrilo, caucho natural, goma de butilo.

#### Protección Respiratoria

Normalmente no es requerido si se usa el producto según lo indicado. Si las concentraciones aerotransportadas están por encima de los límites de exposición aplicables, use NIOSH / MSHA protección respiratoria.

## SECTION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Básico Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Líquido blanco transparente. Tamaño de Partícula: No aplicable
<b>Olor</b>	Aceitoso
<b>Umbral de Olor</b>	No disponible
<b>pH</b>	No aplicable
<b>Punto de Fusión/Punto de Congelamiento</b>	No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)
<b>Punto de Ebullición</b>	No disponible
<b>Punto de Inflamabilidad</b>	> 129 °C (265 °F)
<b>Tasa de Evaporación</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible
<b>Límite Superior/Inferior de Flamabilidad o de Explosividad</b>	No disponible (superior); No disponible (inferior)
<b>Densidad de Vapor (aire = 1)</b>	No disponible
<b>Densidad Relativa (agua = 1)</b>	0.92-0.98
<b>Solubilidad</b>	Prácticamente insoluble en agua; No disponible (en otros líquidos)
<b>Coefficiente de Partición, n-Octanol/Agua</b>	No disponible
<b>Temperatura de Auto-ignición</b>	No disponible
<b>Temperatura de Descomposición</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	No disponible (cinemática); No disponible (dinámica)
<b>Otra Información</b>	
<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Fórmula Molecular</b>	No aplicable
<b>Peso Molecular</b>	No aplicable
<b>Densidad Aparente</b>	No disponible
<b>Tensión Superficial</b>	No aplicable
<b>Temperatura Crítica</b>	No disponible
<b>Conductividad Eléctrica</b>	No disponible
<b>Presión de Vapor a 50°C</b>	No disponible

Identificador del Producto: BoardShield

Fecha de elaboración: Jan 23<sup>rd</sup>, 2023

Página 3 de 6

Concentración del Vapor Saturado

No disponible

## SECTION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No es reactivo bajo condiciones normales de uso.

### Estabilidad Química

Estable normalmente.

### Posibilidad de Reacciones Peligrosas

Ninguno conocido.

### Condiciones Para Evitar

Congelamiento. Contaminación. Temperaturas bajo 4.4 °C (40.0 °F)

### Materiales Incompatibles

Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes y ácidos.

### Productos de Descomposición Peligrosos

En un incendio, pueden generarse los siguientes materiales peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, agua y otros productos de la combustión.

## SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

Nombre Químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
Aceite mineral blanco (petróleo)		5000 mg/kg (rata)	

### Irritación Cutánea / Corrosión

Puede causar irritación leve según la información de sustancias químicas similares.

### Irritación Ocular / Corrosión

Puede causar irritación según la información de sustancias químicas similares.

### Efectos de la Exposición a Corto Plazo (Agudos)

#### Absorción Cutánea

No se localizó información.

#### Ingestión

No se localizó información.

### Peligro por aspiración

No se localizó información.

### Sensibilización de Piel y/o Respiratoria

No se localizó información.

### Carcinogenicidad

Nombre Químico	IARC	ACGIH®	NTP	OSHA
Aceite mineral blanco (petróleo)	No listado	No listado	No listado	No listado

### Toxicidad Reproductiva

#### Desarrollo de los descendientes

No se encontró información.

#### Función sexual y fertilidad

No se encontró información.

#### Efectos sobre o a través de la lactancia

No se encontró información.

## SECTION 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Peligros para el medio ambiente acuático - Peligro agudo

Nombre Químico	CL50 peces	CE50 crustáceos	ErC50 plantas acuáticas	ErC50 algas
Aceite mineral blanco (petróleo)	> 10,000 (Lepomis macrochirus (perca); 96 horas)			

### Persistencia y Degradabilidad

No se encontró información.

### Potencial de bioacumulación

No se encontró información.

### Movilidad en el suelo

No se encontró información.

## SECTION 13: CONSIDERACIONES CON RESPECTO A LOS DESECHOS

### Métodos de Eliminación

Este producto es un desecho no peligroso Comuníquese con las autoridades ambientales locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados en su jurisdicción.

## SECTION 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No regulado por las Regulaciones TDG Canadienses. No regulado bajo las regulaciones DOT de USA. No regulado por las Regulaciones IATA.

**Peligros Ambientales** No aplicable

**Información Especial de Transporte** No aplicable

**Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC**

No aplicable

## SECTION 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

### Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

#### Canadá

#### Lista de Sustancias Domésticas (DSL) / Lista de Sustancias No-Domésticas (NDSL)

Todos los ingredientes están listados en el DSL/NDSL.

#### USA

#### Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b)

Todos los ingredientes están en el Inventario TSCA o están exentos de los requisitos del Inventario TSCA conforme al 40 CFR 720.

#### Listas Regulatorias Estadounidenses Adicionales

CERCLA: No

SARA Título III - Sección 302: Ninguna sustancia química en este material está sujeta a los requisitos de notificación de SARA Título III, Sección 302.

SARA Título III - Sección 311/312: No Peligros SARA

SARA Título III - Sección 313: Este material no contiene componentes químicos con números CAS conocidos que superen el umbral de los niveles ( de minimis ) establecidos por SARA Título III, Sección 313.

## SECTION 16: OTRA INFORMACIÓN

### Indicadores de Revisión

FDS Preparada por Guy Martin; Fecha de Elaboración: January 23<sup>rd</sup>,2023

### Aviso Legal

La información de esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que se consideran fiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita, en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso y eliminación del producto están más allá de nuestro control y más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gasto que surja de o relacionados de alguna manera con el almacenamiento, manejo, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, esta información FDS puede no ser aplicable.